		5写し(注意:電子データが原本となります)
	受理官庁記入欄	
<b>)</b> -1	国際出願番号	
)-2	国際出願日	
)-3	(受付印)	
)-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0321
)-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	·
<b>)</b> -6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
)-7	出願人又は代理人の書類記号	PCT0400852S
l	発明の名称	気相成長装置およびエピタキシャルウェーハの製造: 法
II	出願人	
1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
ll-4ja	名称	信越半導体株式会社
I-4en	Name:	SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.
II-5ja	あて名	1000005 日本国 東京都千代田区丸の内1丁目4番2号
II-5en	Address:	4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan
11-6	国籍(国名)	日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	03-3214-1831
II <b>-</b> 9	ファクシミリ番号	03-3215-9040
11-11	出願人登録番号	000190149

#### 特許協力条約に基づく国際出願願書

ー 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1 <b>-4</b> ja	氏名(姓名)	山田 透
III-1-4en	Name (LAST, First):	YAMADA, Toru
III-1 <b>-</b> 5ja	あて名	3790196
		日本国
		群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式 会社 半導体磯部研究所内
III-1-5en	Address:	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO.,LTD., Isobe R&D
		Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma
	· ,	3790196
		Japan
111-1-6	国籍(国名)	日本国 JP ·
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
111-2-4ja	氏名(姓名)	八木 真一郎
III-2-4en	Name (LAST, First):	YAGI, Shinichiro
111-2-5ja	あて名	3790125
		日本国
		群馬県安中市中野谷字松原507 信越半導体株式会
		社 横野平工場内
III-2-5en	Address:	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Yokonodaira
		Plant, 507, Aza Matsubara, Nakanoya, Annaka-shi,
		Gunma
		3790125
		Japan
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP

# 特許協力条約に基づく国際出願顧書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	14世1カは井澤の4年本 添加のもアタ						
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名下記の者は国際機関において右記のごとく	代理人(agent)					
IV-1-1 ja	出願人のために行動する。 氏名(姓名)	菅原 正倫					
IV-1-len	Name (LAST, First):	SUGAWARA, Masatsune					
IV-1-2ja	あて名	4600008					
		日本国					
	·	愛知県名古屋市中区栄二丁 菅原国際特許事務所	目9番30号 栄山吉ビル				
IV-1-2en		SUGAWARA & ASSOCIATES, Sa					
		9-30, Sakae 2-chome, Naka 4600008	a-ku, Nagoya-shi, Aichi				
	enerm B	Japan					
IV-1-3	電話番号	052-212-1301					
IV-1-4		052-212-1302					
IV-1-6	代理人登録番号	100095751					
<u>V</u>	国の指定						
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。						
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張						
VI-1-1	出願日	2003年 12月 17日 (17.12.2003)					
VI-1-2	出願番号	2003-419202					
VI-1-3	国名	日本国 JP					
VI-2	優先権証明書送付の請求						
	上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願書類の認証謄本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1					
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)					
VIII	申立て	申立て数					
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_					
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	-					
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	_					
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)						
VIII-5	不利にならない関示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	_					
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ				
IX-1	願書(申立てを含む)	4					
IX-2	明細書	. 14	<del>/</del>				
IX-3	請求の範囲	3	<u> </u>				
IX-4	要約	10					
IX-5	図面	12					
IX-7	合計	34					

### 特許協力条約に基づく国際出願願書

無面による写し(注意:電子データが原本となります)

	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	·	<b>✓</b>
X-17	PCT-SAFE 電子出頭	_	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	3	
IX-20	国際出願の使用官語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100095751/	
X-1-1	氏名(姓名)	菅原 正倫	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

#### 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

		<u> </u>	
11-1	記録原本の受理の日		
	1		
	1	L	

## PCT手数料計算用紙(願售付属書)

※ 日 1 1 20 日 7 紙面による写し(注意:電子データが原本となります) [この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

	受理官庁記入欄						
)-1	国際出願番号						
)-2	受理官庁の日付印						
)-4	様式-PCT/RO/101(付属書)						
	このPCT手数料計算用紙は、						
)-4-1	右記によって作成された。	- 1	JP0-PAS 0321				
)-9	出願人又は代理人の書類記号	-	PCT0400852S				
	出顧人	—	信越半導体株式会	社			
12	所定の手数料の計算		金額/係数	小計 (JPY)			
12-1	送付手数料	Т	₽\$	13000			
12-2	調査手数料	S	4>	97000			
12-3	国際出願手数料						
	(最初の30枚まで)	i1	123200				
12-4	30枚を越える用紙の枚数		4				
12-5	用紙1枚の手数料	(X)	1300				
12-6	合計の手数料	i2	5200				
12-7	i1 + i2 =	i	128400	•			
12-12	fully electronic filing fee reduction	R	-26400				
12-13	国際出願手数料の合計 (i-R)	I	\$	102000			
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)		4>	212000			
12-19	支払方法	•	送付手数料: 予納口座引き落としの承認 調査手数料: 予納口座引き落としの承認 国際出願手数料: 銀行口座への振込み				
12-20	予納口座						
	受理官庁		日本国特許庁(RO	/JP)			
12-20-1	上記手数料合計額の請求に対する承認	8	<b>✓</b>		·		
12-21	予納口座番号		003388				
12-22	日付		2004年 11月 18日 (18.11.2004)				
12-23	記名押印						
				•			
				<del></del>			

#### 出願人による言及

13-1-1	出願人による言及	弁理士	9575	菅原	1. 正倫